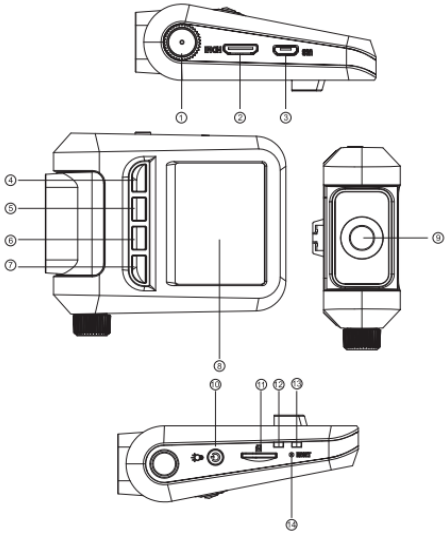
User Manual
Dash Cam
87230

1. Package Content

- Ednet car DVR
- Suction mount
- Car charger
- 1.2m power cable
- User manual

2. Product overview



1. Knob for lens adjust
2. HDMI Port
3. USB port
4. Function button (Menu/back)
5. Function button (Playback/Up)
6. Function button (Photo/down)
7. Function button (Video/OK)
8. LCD display
9. Lens (Led light surround)
10. Power Button
11. SD card slot
12. Charge indicator
13. Recording indicator
14. Reset button

Getting started

3. Power on/Power off

- Position the device in the vehicle using the suction mount and press the Power button to turn it on. To power off the device press the button again.
- You can also connect the device to the car charger. It will automatically turn on and start recording when the car engine starts. When the engine stops, the device will automatically save the last file and turn off.

4. Language Setting

To switch to other languages you need to do following steps to change the menu to your language:

- Press function button 4 (Menu/back)
- Scroll down to page 5/7 and select “Sprache”
- Choose your language and press “OK”(Function button 7)

5. Charging

- Using the power cable: connect the device to the USB port of a computer/Laptop
- Using the car changer: Connect the device to the car charger. The device will start charging after the car engine is turned on. The device will automatically turn on and start recording. When the engine stops, the device will automatically save the last file and turn off.
- Normally it takes approximately 2-3 hours to fully charge the device. Operating the device while charging with the Car Charger may extend the time of full charge.

Note:
Before using the device for the first time, please, connect it to the PC or notebook using the USB cable provided to fully charge the battery. The battery is completely charged in 2-3 hours.

6. Inserting the microSD-card

- Please follow the direction of MicroSD card insertion to the card slot until it is fixed in the SD card slot.
- To take out the SD card, please gently push in the SD card first to retrieve the SD card out from the slot.

Note:
After inserting the microSD card the device will automatically recognize it as default storage and all the data will be saved on this card.

Cautions:
- When using the SD card please make sure that the SD card is functional.
- Please pay attention to the direction of the SD card insertion. If reversely inserted, it might damage the machine and the SD card.
- Please use the high speed SD card (SDHC class6 card)

7. Recording

- Connect the device to car charger, when the car engine is turned on after 5 seconds, the device will start loop video recording. When the car engine stops, the device will save the last file and turn off after 15 seconds

Notice:

1. Press **OK** button (Function button 7) on loop video recording, the current file will be saved and the device enters to standby mode.
2. When the microSD card is full, the device will delete the first unlocked video file automatically.

8. Taking pictures

- Press the **Photo** button (Function button 6) to select the photo mode
- Press **Photo** button (Function button 6) to take photos, taken photos are saved on microSD Card.
- Press the **Menu** (Function button 7) button in the photo mode, and then press up/down button to set resolution and time.

Home screen

9. Main menu

The following symbols may be displayed on the screen:

Menu mode

Picture mode

Back

Down

Zoom

Mic

Battery

Play back mode

Video recording mode

Up

Ok

SOS

Pause

Storage card

Settings

10. Video Menu settings

Turn on the device and make sure the Video mode is selected.

Note:
The appropriate symbol will be displayed in the top left corner of the screen.

- Press **Menu** button to enter Settings. Press up/down button to select the option and press **OK** button to enter the select mode, press up/down button to select and press **OK** again to set the value.

The following options list is available in the Video menu:

- **Recording Resolution:** Select the video image size from 1080HFD 1920*1080 /1080P 1440*1080 /720P 1280*720(30fps).
- **Loop recording**: Select the loop recording from Off / 1 min. / 2 mins / 3 mins / 5 mins /10 mins
- **Exposure**: Select the exposure from +2.0,+5/3,+4/3,+1.0,+2/3, +1/3, +0.0, -1/3,-2/3,-1.0, -4/3,-5/3,-2.0
- **Motion Detection:** In the standby mode, press **Menu** button to set the function on, the device will start video recording automatically if it detects a moving object and stop recording when there is no movement detected.
- **Record Audio:** Select to turn the record audio on or off
- **Date Stamp:** Select to turn the date stamp on or off.

11. Picture Menu settings

Turn on the device and make sure the Picture mode is selected.

Note:
The appropriate symbol will be displayed in the top left corner of the screen.

- Press **Menu** button to enter Settings. Press up/down button select the option
- The following options list is available in the Picture menu:
  1. **Capture Mode**: Select the capture Mode from Single /2S Timer/ 5S Timer/ 10S Timer
  2. **Photo size:** Select the picture image size from 12M 4032*3024 / 10M 3648*2736 / 8M 3264*2448 / 5M 2592*1944 / 3M 2048*1536 / 2M HD1920*1080 /1.3M 1280*960 / VGA 640*480
  3. **Quality:** Select quality from Fine / Normal / Economy
  4. **White Balance:** Select white balance from Auto / Daylight / Cloudy / Tungsten / Fluorescent
  5. **Color:** Select color from color/ Black & white / Sepia
  6. **ISO:** Select ISO from Auto/100/200/400
  7. **Exposure**: Select the exposure from +2.0,+5/3,+4/3,+1.0,+2/3, +1/3, +0.0,-1/3,-2/3,-1.0, -4/3,-5/3,-2.0
  8. **Date Stamp:** Select to turn date stamp on or off and set date and time.

12. General settings

Press **Menu** button to enter Settings, and then press **UP, DOWN, OK** button to select Settings. The following settings are available:

- **Date/Time :** Select the date and time display format, MM/DD/YY
- **Auto Power off:** Make the device automatic power off when it is not in use.
- **Beep Sound:** Select to turn beep sound on or off,
- **Language:** Select the desired language from the list.
- **TV Mode:** Select TV mode from PAL / NTSC,
- **Frequency:** Select frequency from 50HZ / 60HZ,
- **LCD Off:** Select to turn LCD on or off.
- **Format:** Select to format the MicroSD Card.
- **Default Setting:** Select if return menu setting to defaults or not.
- **Version:** Displays the current system version.

13. Playback mode

Press Playback button (Function button 5) to enter playback mode. The last recorded file will be displayed. Press the up/down
button to view the files.

Press the OK button to play the files. Meantime, under play mode, press up/down to FORWARD / BACKWARD (1/2,1/4,1/8) the file, then press OK button to pause. Press the **Menu** button back to the playback menu. To enter menu options press **Menu** button, the following settings are available:

- **Delete**: Select the file / files you want to delete.
- **Protect**: Select the file you want to lock or unlock.
- **Volume:** Select the playback volume.

14. USB connection

To download registered files on your PC/notebook, please, connect the device to the PC or notebook via USB-cable provided. After connecting the device to the PC the USB menu will be displayed, containing **Mass Storage** and **PC Camera**. Select **Mass Storage** and the device will appear in “My computer” as the removable disk.
All registered files are stored in DCIM folder, videos are stored in AVI format, and the pictures are stored in JPG format. You can now download the files from the device.

15. PC Camera Mode

Connect the device to a computer via USB. It will show Mass Storage /PC Cam starting up the device, Press up/down to select and then press OK to enter PC CAM mode, then you can use the device as a PC Camera.

16. Playback on TV

To playback the recorded files on TV connect the device to your TV with the HDMI cable (not included in the package) and follow the TV instructions or refer to your TV user manual.

Safety precautions

Please observe all safety precautions before using ednet 87230. Please follow all procedures outlined in this manual to correctly operate the device.

- Do not attempt to disassemble or alter any part of the device that is not described in this guide.
- Do not place the device in contact with water or any other liquids. The device is NOT designed to be liquid proof of any sort.
- In the event of liquid entry into interior of device, immediately disconnect the device from the computer. Continuing use of the device may result in fire or electrical shock. Please consult your product distributor or the closest support center.
- To avoid risk of electrical shock, do not connect or disconnect the device with wet hands.
- Do not place the device near a heat source or directly expose it to flame or heat.
- Never place the device in vicinity of equipments generating strong electromagnetic fields. Exposure to strong magnetic fields may cause malfunctions or data corruption and loss.

Technical Specifications

Recording	1080FHD 1920*1080 / 1080P 1440*1080 / 720P 1280*720(30fps)
Video format	AVI
Picture format	JPG
Power source	rechargeable battery
Interfaces	HDMI, USB, microSD card (Supports max 32GB, high-speed microSD card recommended)
Microphone	Built-in
Operating temperature	0 °~ 45°C

Video Storage Capacity

Storage card(G)	16G	8G	4G	2G
1920*1080 (1080FHD)	100 min	50 min	25 min	12 min
1280*720 (720P 50fps)	76 min	38 min	19 min	9 min
1280*720 (720p 30fps)	124 min	62 min	31 min	15 min
2592 X 1944 (5M)	16260 photos	8130 photos	4065 photos	2032 photos
3264*2448 (8M)	10252 photos	5126 photos	2563 photos	1281 photos
4032*3024 (12 M)	6824 photos	3412 photos	1706 photos	853 photos

Disclaimer

If device has been damaged by liquid (for example, water, coffee or a soft drink, etc.), the service for such liquid damage is not covered by the ednet two (2) years limited warranty.

As the Ednet products are constantly updated and improved, your device's software and hardware may have a slightly different appearance or modified functionality than presented in this Quick Start Guide.

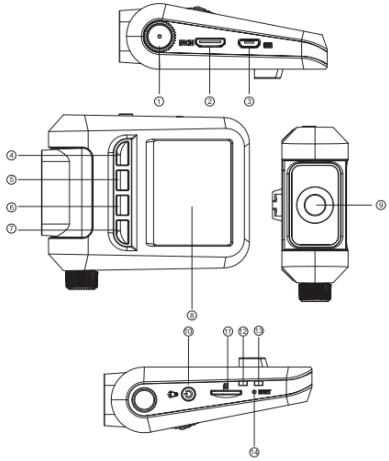
CE

www.assmann.com · ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3 · 58513 Lüdenscheid · Germany

1. Verpackungsinhalt

- ednet Dash Cam
- Saugbefestigung
- Autoladeadapter
- 1,2 m USB-Kabel
- Benutzerhandbuch

2. Geräteüberblick



1. Knopf zur Einstellung des Objektivs
2. HDMI-Port
3. USB-Port
4. Funktionstaste (Menü/zurück)
5. Funktionstaste (Wiedergabe/auf)
6. Funktionstaste (Foto/ab)
7. Funktionstaste (Video/Ok)
8. LCD-Monitor
9. Objektiv (von LEDs umgeben)
10. Ein/Aus-Schalter
11. SD-Kartensteckplatz
12. Ladeanzeige
13. Aufnahmeanzeige
14. Reset-Taste

Erste Schritte

3. Anschalten / Ausschalten

- Befestigen Sie das Gerät mit der Saugbefestigung im Fahrzeug, und drücken Sie die Netztaste, um es anzuschalten. Um das Gerät auszuschalten, drücken Sie die Taste noch einmal.
- Sie können das Gerät auch an das Autoladegerät anschließen. Es wird automatisch angeschaltet, und die Aufnahme beginnt, wenn der Motor des Autos angelassen wird. Wenn der Motor anhält, speichert das Gerät automatisch die letzte Datei und wird ausgeschaltet

4. Aufladen

- Verwendung des USB-Kabels: Verbinden Sie das Gerät mit dem USB-Anschluss eines Computers/Laptops
- Verwendung des Autoladeadapters: Schließen Sie das Gerät an das Autoladegerät an. Der Ladevorgang des Geräts wird gestartet, wenn der Motor angelassen wird. Das Gerät wird automatisch angeschaltet und beginnt mit der Aufnahme. Wenn der Motor anhält, speichert das Gerät automatisch die letzte Datei und wird ausgeschaltet.
- Normalerweise dauert es etwa 2-3 Stunden, um das Gerät voll zu laden. Wenn das Gerät arbeitet, während es vom Autoladegrät aufgeladen wird, kann sich die Zeit zum vollständigen Aufladen verlängern.

Anmerkung:
Bevor Sie das Gerät das erste Mal benutzen, schließen Sie es bitte mit dem mitgelieferten USB-Kabel an den PC oder das Notebook an, um den Akku voll zu laden. Der Akku ist nach 2-3 Stunden vollgeladen.

5. Einlegen der MicroSD-Karte

- Bevor Sie mit der Videoaufnahme beginnen, stecken Sie bitte eine MicroSD-Karte (nicht enthalten) in den MicroSD-Kartensteckplatz des Geräts (dazu das Batteriefach öffnen).
- Zum Entnehmen die MicroSD-Karte leicht in das Gerät drücken und dann herausnehmen.

Anmerkung:
Nach dem Einstecken erkennt das Gerät die MicroSD-Karte automatisch als Standardspeicher und speichert alle Daten auf dieser Karte.

Hinweis:
- Bei Verwendung der SD-Karte, stellen Sie bitte sicher, dass die SD-Karte funktionsfähig ist
- Beachten Sie die Richtung des SD-Karteneinschubs. Falls Sie die SD-Karte umgekehrt einsetzen, könnten Beschädigungen auftreten.
- Bitte benutzen Sie High-Speed-SD-Karten (SDHC Klasse 6)

6. Aufnehmen

- Verbinden Sie das Gerät mit dem Autoladegerät, dann beginnt es 5 Sekunden nach dem Starten des Motors mit der Schleifenaufnahme. Wenn der Motor anhält, speichert das Gerät die letzte Datei und wird nach 15 Sekunden ausgeschaltet.

Anmerkung:

1. Drücken Sie bei der Schleifenaufnahme die Taste **OK**, damit die aktuelle Datei gespeichert wird und das Gerät in den Standby-Modus wechselt.
2. Wenn die MicroSD-Karte voll ist, löscht das Gerät automatisch die erste ungesperrte Videodatei.

7. Fotos aufnehmen

- Drücken Sie die **Foto**-Taste, um den Fotomodus auszuwählen. (Funktionstaste 6)
- Drücken Sie die **Foto**-Taste, um Fotos aufzunehmen, die dann auf der MicroSD-Karte gespeichert werden. (Funktionstaste 6)
- Drücken Sie im Fotomodus die **Menü**-Taste und dann die Aufwärts- bzw. Abwärts-Taste, um Auflösung und Zeit einzustellen. (Funktionstaste 7)

Start-Bildschirm

8. Hauptmenü

Die folgenden Symbole können auf dem Bildschirm angezeigt werden:

Menü

Fotomodus

Zurück

Ab

Zoom

Mikrofon

Batterie

Wiedergabemodus

Videoaufnahmemodus

Auf

Ok

SOS

Pause

Speicherkarte

Einstellungen

9. Einstellungen des Video-Menüs

Schalten Sie das Gerät an und überzeugen sich davon, dass der Video-Modus ausgewählt ist.

Anmerkung:
Um den Video- oder Picture-Modus auszuwählen, drücken Sie die **Mode**-Taste. In der oberen linken Ecke des Bildschirms wird das entsprechende Symbol angezeigt.

- Drücken Sie die **Menu**-Taste, um Settings zu öffnen. Drücken Sie die Aufwärts- bzw. Abwärts-Taste, um die Option auszuwählen, und drücken Sie die **OK**-Taste, um in den Auswahlmodus zu wechseln. Drücken Sie dann zur Auswahl die Aufwärts- bzw. Abwärts-Taste und drücken Sie erneut auf **OK**, um den Wert einzustellen.

Folgende Optionen stehen im Video-Menü zur Verfügung:

- **Resolution (Aufnahmeauflösung):** Wählen Sie die Größe des Videobildes aus den Optionen 1080HFD 1920*1080 /1080P 1440*1080 /720P 1280*720(50fps)/720P 1280*720(30fps).
- **Schleifenaufnahme:** Wählen Sie für die Schleifen-aufnahme zwischen: Off (Aus) / 1 Min. / 2 Min. / 3 Min. / 5 Min. /10 Min.
- **Belichtung:** Wählen Sie für die Belichtung zwischen: +2.0,+5/3,+4/3,+1.0,+2/3, +1/3, +0.0, -1/3,-2/3,-1.0, -4/3,-5/3,-2.0
- **Bewegungserkennung:** Drücken Sie im Standby-Modus die Menu-Taste, um die Funktion zu aktivieren. Daraufhin beginnt die automatische Videoaufzeichnung des Geräts, wenn es ein bewegliches Objekt erkennt, und beendet die Aufnahme, wenn keine Bewegung erkannt wird.
- **Tonaufzeichnung:** Auswählen, um die Tonaufzeichnung an- oder auszuschalten.
- **Datumstempel:** Auswählen, um den Datumstempel an- oder auszuschalten.

10. Einstellungen des Foto-Menüs

Schalten Sie das Gerät an und überzeugen sich davon, dass der Foto-Modus ausgewählt ist.

Anmerkung:
In der oberen linken Ecke des Bildschirms wird das entsprechende Symbol angezeigt.

- Drücken Sie die **Menu**-Taste, um Settings zu öffnen. Drücken Sie die Aufwärts- bzw. Abwärts-Taste, um die Option auszuwählen.
- Die folgenden Optionen stehen im Bild-Menü zur Verfügung:
  1. **Capture Mode (Aufnahme-Modus):** Wählen Sie für den Aufnahme-Modus zwischen: Single (Einmalig) /2S Timer/ 5S Timer/ 10S Timer
  2. **Resolution (Auflösung):** Wählen Sie für die Bildgröße zwischen: 12M 4032*3024 / 10M 3648*2736 / 8M 3264*2448 / 5M 2592*1944 / 3M 2048*1536 / 2M HD1920*1080 /1.3M 1280*960 / VGA 640*480
  3. **Sequence (Sequenz):** Auswählen, um die Sequenz an- oder auszuschalten.
  4. **Quality (Qualität):** Wählen Sie für die Qualität zwischen: Fine (Hoch) / Normal / Economy (Sparsam)
  5. **Sharpness (Schärfe):** Wählen Sie für die Schärfe aus Strong (Scharf) / Normal / Soft (Sanft)
  6. **White Balance (Weißabgleich):** Wählen Sie für den Weißabgleich zwischen: Auto / Daylight (Tageslicht) / Cloudy (Bewölkt) / Tungsten (Kunstlicht) / Fluorescent (Fluoreszierend)
  7. **Color (Farbe):** Wählen Sie für die Farbe zwischen: Color (Bunt) / Black & white (Schwarzweiß) / Sepia
  8. **ISO:** Wählen Sie für den ISO-Wert zwischen: Auto/100/200/400

9. **Belichtung:** Wählen Sie für die Belichtung zwischen: +2.0,+5/3,+4/3,+1.0,+2/3, +1/3, +0.0,-1/3,-2/3,-1.0,-4/3,-5/3,-2.0
10. **Datumstempel:** Mit Auswahl der Option wird der Datumstempel ein- oder ausgeschaltet und das Datum und die Uhrzeit ein- oder ausgeschaltet**.**

11. Allgemeine Einstellungen

Drücken Sie die **Menu**-Taste, um Settings (Einstellungen) zu öffnen, und dann die Tasten **AUF- BZW. ABWÄRTS, OK**, um Settings (Einstellungen) auszuwählen. Es gibt folgende Einstellungen:

- **Datum/Zeit:** Wählen Sie das Format für die Anzeige von Datum und Zeit: MM/TT/JJ
- **Automatisches Abschalten:** Lassen Sie das Gerät sich automatisch abschalten, wenn es nicht benutzt wird.
- **Piepton:** Auswählen, um den Signalton an- oder auszuschalten.
- **Language (Sprache):** Wählen Sie die gewünschte Sprache aus der Liste aus.
- **TV-Modus:** Wählen Sie für den TV-Modus zwischen PAL und NTSC.
- **Frequency (Frequenz):** Wählen Sie für die Frequenz zwischen 50HZ und 60HZ.
- **LCD Off (LCD aus):** Auswählen, um die LCD-Leuchte an- oder auszuschalten.
- **Format:** Wählen, um die MicroSD-Karte zu formatieren.
- **Standardeinstellung:** Wählen, um die Menüeinstellungen auf den Standard zurückzusetzen.
- **Version:** Zeigt die aktuelle Systemversion an.

12. Wiedergabe-Modus

Drücken Sie die **OK**-Taste, (Funktionstaste 5) um in den Wiedergabe-Modus zu wechseln. Es wird die zuletzt aufgenommene Datei angezeigt. Drücken Sie die Aufwärts- bzw. Abwärts-Taste, um die Dateien anzuzeigen.

Drücken Sie die OK-Taste, um die Dateien wiederzugeben. Drücken Sie in der Zwischenzeit im Wiedergabe-Modus die Aufwärts- bzw. Abwärts-Taste, um die Datei VORWÄRTS / RÜCKWÄRTS (1/2,1/4,1/8) wiederzugeben, und drücken Sie für eine Pause die OK-Taste. Drücken Sie die **Menu-Taste**, um zum Wiedergabe-Menü zurückzukehren. Zum Öffnen der Menü-Optionen drücken Sie die **Menu**-Taste, wo folgende Einstellungen verfügbar sind:

- **Delete (Löschen):** Wählen Sie die zu löschende/n Datei/en aus.
- **Protect (Schützen):** Wählen Sie die Datei, die gesperrt oder entsperrt werden soll.
- **Dia-Show:** Wählen Sie die Zeit für die Dia-Show;
- **Miniatur:** Wählen, um in den Miniatur-Modus zu wechseln.
- **Volume (Lautstärke):** Wählen Sie die Lautstärke der Wiedergabe.

13. USB-Anschluss

Um die registrierten Dateien auf Ihren PC/Ihr Notebook herunterzuladen, schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel bitte an den PC oder das Notebook an. Nach dem Anschließen des Geräts an den PC wird das USB-Menü angezeigt, das die Funktionen **Mass Storage** (Massenspeicher) und **PC Camera** (PC-Kamera) enthält. Bei Auswahl von **Mass Storage** escheint das Gerät unter “Computer” als Wechseldatenträger. Alle registrierten Dateien werden im Ordner DCIM gespeichert.

Videos werden im AVI-Format gespeichert, und die Bilder werden im JPG-Format. Jetzt können Sie die Dateien vom Gerät herunterladen.

14. PC-Kamera-Modus

Schließen Sie das Gerät per USB an einen Computer an. Er zeigt dann beim Starten des Geräts "Mass Storage / PC Cam" an Drücken Sie zur Auswahl die Aufwärts- bzw. Abwärts-Taste und drücken Sie OK, um in den PC CAM-Modus zu wechseln. Dann können Sie das Gerät als PC-Kamera einsetzen.

15. Wiedergabe auf dem TV-Gerät

Zur Wiedergabe der aufgezeichneten Dateien auf dem TV-Gerät schließen Sie das Gerät mit dem HDMI-Kabel (nicht enthalten) an Ihr TV-Gerät an, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, oder sehen Sie in das Benutzerhandbuch Ihres TV-Geräts.

Anmerkungen:

- Bitte legen Sie die MicroSD-Karte vor der Aufnahme ein. Die MicroSD-Karte ist nicht im Paket enthalten.
- Wenn der Speicher der MicroSD-Karte voll ist, werden die ältesten Dateien automatisch gelöscht, und die Aufnahme beginnt von vorn (nur, wenn die Recycle-Option aktiviert ist).

Sicherheitsmaßnahmen

Beachten Sie bitte alle Sicherheitsvorkehrungen, bevor Sie das Gerät benutzen. Bitte beachten Sie alle in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen, damit Sie das Gerät richtig bedienen können.

- Versuchen Sie nicht, ein Teil des Geräts zu demontieren oder zu ändern, das nicht in diesem Handbuch beschrieben ist.
- Lassen Sie das Gerät nicht in Kontakt mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten kommen. Das Gerät ist AUF KEINEN FALL wasserdicht.
- Falls Flüssigkeiten in das Gerät eindringen sollten, ist das Gerät sofort vom Computer abzutrennen. Die kontinuierliche Nutzung des Geräts kann zu Feuer oder Stromschlägen führen. Wenden Sie sich hierzu auch an Ihren Händler oder das nächste Support-Zentrum.
- Um das Risiko eines elektrischen Schlages zu vermeiden, das Gerät nicht mit nassen Händen anschließen oder abnehmen.
- Stellen Sie das Gerät niemals neben einer Wärmequelle auf, oder setzen Sie es nicht direkt Flammen oder Wärme aus.
- Stellen Sie das Gerät niemals in die Nähe von Ausrüstungen auf, die starke elektromagnetische Felder erzeugen. Starke magnetische Felder können Fehlfunktionen, Datenzerstörung und Datenverlust verursachen.

Technische Daten

Aufnehmen	1080FHD 1920*1080 / 1080P 1440*1080 / 720P 280*720(50fps) / 720P 1280*720(30fps)
Videoformat	AVI
Bildformat	JPG
Stromquelle	Aufladbarer Akku
Schnittstellen	HDMI, USB, MicroSD-Karte (unterstützt max. 32GB, High-Speed MicroSD-Karte empfohlen)
Mikrofon	Eingebaut
Betriebstemperatur	0 °~ 45°C

Speicherkapazität für Videos

Speicherkarte (G)	16G	8G	4G	2G
1920*1080 (1080FHD)	100 min	50 min	25 min	12 min
1280*720 (720P 50fps)	76 min	38 min	19 min	9 min
1280*720 (720p 30fps)	124 min	62 min	31 min	15 min
2592* 1944 (5M)	16260 Fotos	8130 Fotos	4065 Fotos	2032 Fotos
3264*2448 (8M)	10252 Fotos	5126 Fotos	2563 Fotos	1281 Fotos
4032*3024 (12 M)	6824 Fotos	3412 Fotos	1706 Fotos	853 Fotos

Hinweis

Bei falscher Installation und unsachgemäßem Gebrauch im Wohnbereich kann das Gerät Störungen bei Rundfunkgeräten und anderen elektronischen Geräten verursachen.

Ein sachgemäßer Gebrauch liegt vor, wenn das Gerät, soweit durchführbar, mit geschirmten Anschlusskabeln betrieben wird (bei Netzwerkprodukten zusätzlich geschirmter Kabel der Kategorie 5e und höher). Das Gerät wurde getestet und liegt innerhalb der Grenzen für Computerzubehör der Klasse B gemäß den Anforderungen nach EN 55022.

Warnung: Dieses Produkt entspricht der Prüfklasse B - es kann im Wohnbereich Funkstörungen verursachen; in diesem Fall kann vom Betreiber verlangt werden, angemessene Maßnahmen durchzuführen und dafür aufzukommen. Konformitätserklärung: Das Gerät erfüllt die EMV-Anforderungen nach EN 55022 Klasse B für ITE und EN 55024. Geräte mit externer oder eingebauter Spannungsversorgung erfüllen weiterhin die Anforderungen nach EN 61000-3-2 und EN 61000-3-3. Damit sind die grundlegenden Schutzanforderungen der EMV-Richtlinie 2004/108/EC erfüllt. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die entsprechenden Erklärungen sind beim Hersteller hinterlegt.

CE

www.assmann.com · ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3 · 58513 Lüdenscheid · Germany